



الرياض  
شامل للعلوم

# المركز الاول في التعليم

٢٤٣٤٤٢٣٣  
٠١٢٧٤٥٧٧٥٦٢

المراجعة النهائية  
لبلدة الامتحان

في

الرياضيات  
الفنون التجريبية

ابتداء

ال詢قشل لغة انجليزية

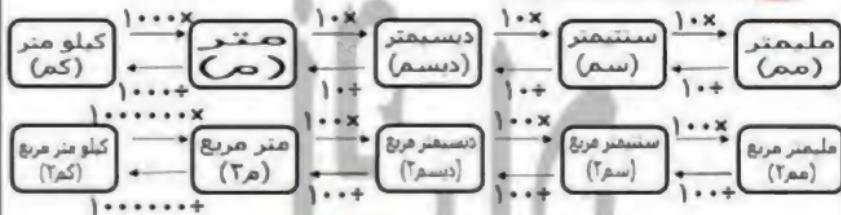
٠١٠٢٩٣٣٩١٧

[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)





## ٣) تذكر أنت



### اللكلوك لأهم المفاهيم

[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)



- ١- اليوم = ٢٤ ساعة
- ٢- الأسبوع = ٧ أيام
- ٣- التيلو متر = ١٠٠٠ متر
- ٤- التيلو جرام = ١٠٠٠ جرام
- ٥- الجنية = ١٠٠ قرش
- ٦- الدسم = ١٠ سم
- ٧- عند المقارنة بين النسور اذا تساوت المقامات فان النسر الذي يعطيه اكبر هو الاكبر .  
عند تساوي البسط فان النسر الذي مقامه اصغر هو الاكبر .  
عند المقايسات تجنب النسور .
- ٨- عند الضرب في ١٠ ندرك العلامة خطوة للبيعه  
عند الضرب في ١٠٠ ندرك العلامة خطوتين للبيعه  
عند الضرب في ١٠٠٠ ندرك العلامة ٢ خطوات للبيعه .





٩- محيط المربعة = طول الضلع × ٤

١٠- مساحة المربعة = طول الضلع × نفسه

١١- محيط المثلث = مجموع أطوال أضلاعه

١٢- أنواع المثلث بالنسبة لزواياه (قائم - حاد - حاد)

١٣- أنواع المثلث بالنسبة لأضلاعه (مساوي الأضلاع - متساوي الساقين - مختلف الأضلاع)

١٤- أي من المثلث له ٢ ارتفاعات . المثلث الحاد : نقطة التلاقي داخل المثلث  
المثلث المتقى : نقطة التلاقي خارج المثلث

. المثلث القائم : نقطة التلاقي عند الزاوية القائمة .

عدد مرات وقوع الحدث

١٥- الاحتمال = عدد كل النواتج

السؤال الأول :- اختبر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

$$( = - > - < ) \quad ٢٥ \times ٢,٧ ..... ٢,٥ \times ٢,٧ - ١$$

$$( = - > - < ) \quad \frac{2}{8} ..... 0 - ٢$$

$$( = - < - > ) \quad \frac{3}{5} ..... \frac{7}{9} - ٣$$

$$( < - \frac{1}{2} - \frac{1}{2} ) \quad \{ ٧ ، ١٧ \} ..... ٧ - ٤$$

$$( \frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1}{2} ) \quad \{ ٧ ، ٢ ، ٢ \} ..... \{ ٥ ، ٤ \} - ٥$$

$$( \frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1}{2} ) \quad \{ \} ..... \emptyset - ٦$$

$$( \frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1}{2} ) \quad \{ ٢ ، ٢ \} ..... \emptyset - ٧$$

$$٨- اذا كانت A \Rightarrow ٣ فان A ..... ( \frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1}{2} ) - ٨$$



٩ - {٤٠١} ..... {٤٠٢،٣٠١٠٠}

$$( \cancel{4} \cdot \cancel{4} \Rightarrow \cancel{4} \cdot \cancel{4} )$$

١٠ - اذا كانت {٤٠٢} = {٤٠٣} فما هي

$$( ٧ - ٥ - ٤ - ٢ )$$

١١ - عدد اارتفاعات لاي هكتار

١٢ - عدد اارتفاعات المثلث الحاد

١٣ - اارتفاعات المثلث القائم

١٤ - اكبر وتر في الدائرة (نصي القطر - وتر - قطع)

١٥ - اارتفاعات المثلث الحاد تتقاطع جميعاً (خارجة - داخل)

$$١٦ - ( ٢٥٠٠ - ٢٥ - ٠,٢٥ - ٢,٠ ) \div ٢,٠٠ = ٢٥ \div ٢٥٠٠ - ٢,٠$$

$$١٧ - ( ٠,٠ - ٠,١٥ - ١٥ - ١,٠ ) \div ٢,٥٠ = ١,٠ \div ٢,٥٠ - ٢,٠$$

$$١٨ - ( ٠,١٧ - ١,٧ - ١٧ ) \div ١,٧ = ١,٠ - ١,٧$$

$$١٩ - ( ٠,٢١٢ - ٢١٢ - ٢,١٢ ) \times ١,٠ = ١,٠ \times ٢١,٢$$

$$٢٠ - اذا كانت ١٥ \times ١٧ = ٢٥٠٠ فما هي ١,٧ \times ١,٥$$

$$( ٠,٢٥٠٠ - ٢,٠٠ - ٢٥,٥ - ٢٥٠ )$$

٢١ - ٢,٥٧٨١ ..... لأقرب جزء مائة

$$( ٢,٥٧٨ - ٢ - ٤,٥٨ - ٤,٥ )$$

السؤال الثاني :- أكمل ما يأتي :-

١ - العدد ٤,٠٠٩ ≈ ٤,٦ لأقرب جزء مائة

٢ - ٧٦,٠١٤ ..... لأقرب جزء مائة

٣ - ٢٥٢٧ ..... ٢٥٣٧ لأقرب جزء ألف



لأقرب جزء من هامة

..... 0,0291 -2

$$\dots = \{0, z\} \cap \{z, 0\} - z$$

$$\dots = \{v, s\} \cup \{r, s, 1\} - 0$$

..... =  $\infty$  فان  $\{ \cos x, 0, x \} \ni 1$  إذا كانت

$$\dots \wedge \{ ١٢, ٦, ٣, ٢ = \text{مجموعه عوامل العدد } ٦ \}$$

$$\dots = \omega \circ \{ r + \omega, q, v \} \ni 0 \text{ كائن من } -\lambda$$

$$\dots = \bigcap \{ 4, 2, 1 \} - 9$$

$$\text{إذا كات } \{ 4, 2, \infty \} = \{ 0, \infty, 2 \} - 1.$$

..... =  $\infty$  + ..... =  $\omega$

..... = ٤٥ \ ٣٠ = ١٥ \ ٦ = ٥ \ ٢

..... ۱۲- ای قطعہ مسندیہ نسل سے نکلنے حل دالہ ہے

۱۲- دامنه قطرها ۶,۱ سم فاک نصف قطرها = ..... سم

١٤- نقطة المنتصف لا يُقطع في الدائرة هي ..... الدائرة

١٥- بستاندام ..... في رسم الدائرة .

١٦- أكبر وتم في الدائمة يسمى .....

$$17 - \text{قطر الدائرة التي طول نصف قطرها } 1 \text{ سم} = \dots \text{ سم}$$

..... = 1.. X 1,80A - 1A

..... = 1. ÷ 21,8 - 19

..... = .,2 X .,50 - 5.

$$\dots = 1 \dots \div 709,1 - 51$$



مركز / الإمام علي لبلة الامتحان [الرياضيات] الصيف الخامس الابتدائي

$$\dots = ١٠ \times ٤,٣٨٠٧ - ٤٢$$

$$\dots = ١٢٥ \div ٤٣٧٥ - ٤٢$$

$$\dots = ٠,٢٤ \times ٠,٥٠ - ٠,٢٤$$

السؤال الثالث :- أ رب النسور الآتية تنازلياً :-

$$1- \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} - \frac{1}{16} \right)$$

$$\dots = \left( \frac{5}{7} - \frac{1}{7} - \frac{2}{7} - \frac{4}{7} - \frac{2}{7} \right)$$

أ رب النسور الآتية تصاعدياً :-

$$1- \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8} - \frac{1}{16} \right)$$

١٧

١- إذا كان سعر المتر الواحد منه القماش ٦,٤٥ جنيه . فما نصف المتر .

٢- إذا كان نصف قطعة حلوي ٢,٥ جنيه فما نصف ٢٥ قطعة .



مركز / الإمام علي لللة الامتحان [الرياضيات] الصف الخامس الابتدائي  
٢- اشتري احمد ١٢ حلبة حصيرة سعر الواحدة ١,٧٥ جنيه فما دفع .

٤- ثوب منه القماش طوله ٥٢,٥٠متر تم تقسيمه الى قطع متساوية طول القطعة الواحدة ١٥,٢٠متر . اوجد عدد هذه القطع .

٥- وزع مبلغ ٣٦٢,٥ جنيه بالتساوي على عدد هؤلاء الفقراء . فإذا كان نصيب كل منهم ١٤,٥ جنيه . احسب عدد الفقراء .

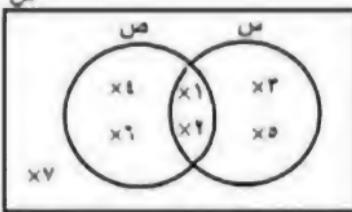
٦- يرمي به ٢٦٠,٥٠ كجم يراد تعبئته في زجاجات بحثت يكفي في كل زجاجة ٥٠,٠٠ كجم . احسب عدد الزجاجات .



مذكرة / الإمام علي ليلة الاعتدان [الرياضيات] الصف الخامس الابتدائي

السؤال الرابع :-

ش



$$\dots = \text{ss} - 1 - 1$$

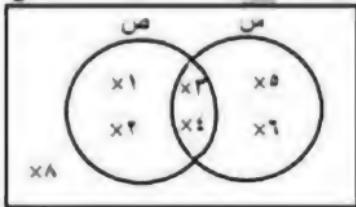
$$\dots = \text{ss} - 2$$

$$\dots = \text{ss} \cap \text{ss} - 2$$

$$\dots = \text{ss} \cup \text{ss} - 4$$

$$\dots = \text{ss} - 0$$

ش



$$\dots = \text{ss} \cap \text{ss} - 1 - 2$$

$$\dots = \text{ss} \cup \text{ss} - 2$$

$$\dots = \text{ss} - 2$$

$$\dots = \text{ss} - \text{ss} - 4$$

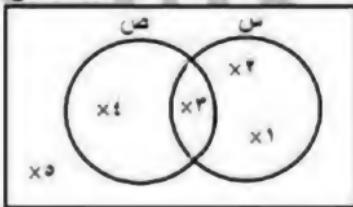
-2 إذا كانت  $\{0, 1\} = \text{ss}$  ،  $\{2, 2, 0, 1\} = \text{ss}$  :

$$\text{ss} - \text{ss} - 2$$

$$\text{ss} \cap \text{ss} - 2$$

$$\text{ss} \cup \text{ss} - 1$$

ش



$$\dots = \text{ss} \cap \text{ss} - 1 - 4$$

$$\dots = \text{ss} - \text{ss} - 2$$

$$\dots = \text{ss} \cup \text{ss} - 2$$

$$\dots = \text{ss} - 4$$



مركز / الإمام علي لبلة الملحنان [الرياضيات] الصف الخامس الابتدائي

- اذا كانت المجموعة القائلة  $S = \{ 0, 1, 2, 3, 4 \}$  وكانت  $s = \{ 0, 1, 2, 0 \} = \{ 0, 2, 1 \}$  اعرض شكل فيه الذي يمثل المجموعات  $S$  ،  $s$  ،  $s \cap S$  ،  $s \cup S$  ثم اوجد  $s - S$

- اذا كانت  $A = \{ 1, 2, 3 \} = \{ 3, 2, 1 \} = \{ 0, 2, 1 \}$  فارسم شكل فيه المجموعتين  $A$  ،  $B$  ثم اوجد  $A \cap B$

- اذا كانت  $S = \{ 0, 1, 2, 3 \} = \{ 3, 2, 1, 0 \} = \{ 0, 1, 0, 2 \}$  ارسم شكل فيه ثم اوجد  $S - S$

السؤال الخامس :-

1- عدد القاء حجيج نرد متنظم مقدمة واحدة احسب احتمال ظهور :

أ/ عدد زوجي

ب/ عدد أكبر من 4



مركز / الإمام علي لبلة الامتحان [الرياضيات] الصف الخامس الابتدائي

٢- كيس يحتوي على ٣ كرات بيضاء و ٧ كرات حمراء و ٥ كرات صفراء و جميع الكرات متساوية في الحجم اذا سُحبت كرت حشوانيه فما احتمال ان تكون:

أ/ الكرة بيضاء .

ب/ الكرة ليست حمراء

ج/ الكرة حمراء



٣- أقر حجد زوجة واحدة . احسب احتمال ان يظهر على الوجه العلوي :

أ/ عدد زوجي .

ب/ عدد أولى .



٤- كيس يحتوي على ٥ كرات بيضاء و ٦ كرات حمراء . فما احتمال ظهور :-

أ/ بيضاء

ب/ ليست حمراء

ج/ بيضاء و حمراء



**مذكرة / الامام علي ليلة الامتحان [الرياضيات] الصف الخامس الابتدائي**

- البدول التالي يبين نتيجة استطلاع اراء ١٠٠ تلميذ حول اللعبة المفضلة :-

كرة اليد	كرة السلة	كرة القدم	اللعبة
٤٠	١٠	٥٠	عدد الاراء

١- ما احتمال ان يفضل اصحابهم لعبة كرة القدم .

٢- ما احتمال ان يفضل اصحابهم لعبة كرة السلة .

٣- ما احتمال ان يفضل اصحابهم لعبة كرة اليد .

٧/ ١- ارسم دائرة ممكنتها ٣ و طول نصف قطرها ٤ سم . ارسم اب قطراً فيها و ارسم اجر وزراؤ فيها ثم ارسم ب ج و قوس طوله .

٢- ارسم دائرة طول قطرها ٥ سم . اب قطراً فيها ثم ارسم اجر وزراؤ طوله ٢ سم ثم ارسم ب ج اوجد : ١- طول ب ج ٢- محيط الشكل اب ج



مركز / الإمام علي لبلة الألعاب [الرياضيات] الصف الخامس الابتدائي

- ٢- ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه  $A = 2$  سم ،  $B = 4$  سم ،  
 $C = 5$  سم ما نوع المثلث هذه حيث زواياه .



- ٤- ارسم المثلث أ ب ج الذي فيه  $A = 5$  سم ،  $B = 1$  سم ،  $C = 6$  سم .

- ٥- ارسم المثلث م ن ه الذي فيه  $M = 55^\circ$  ،  $N = 25^\circ$  ،  $H = 20^\circ$  .  
 ثم اسم ه ، عمودي على ه م .

- ٦- ارسم المثلث أ ب ج المتساوي الأضلاع طول ضلعه ٥ سم ثم ارسم العمود  
 أ هـ الرأس أ على ب ج